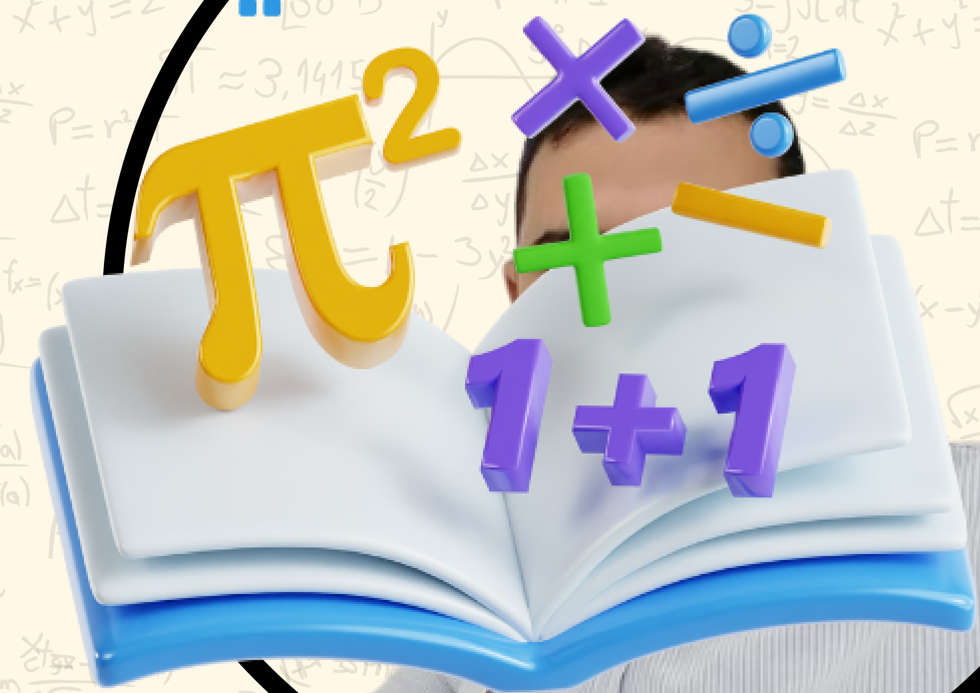
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف المائة وواحد وعشرون
{غير محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389
0560453087

سؤال 1

احسب قيمة: $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} \times ٦$

أ ١

ب $-\frac{١}{٢}$

ج $-\frac{٢}{٣}$

د -١

سؤال 2

يوزع شخص ٣ أكياس على كل مجموعة مكونة من ٧ أشخاص، إذا كان عدد الأشخاص ٦٣، كم عدد الأكياس التي وزعها ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 3

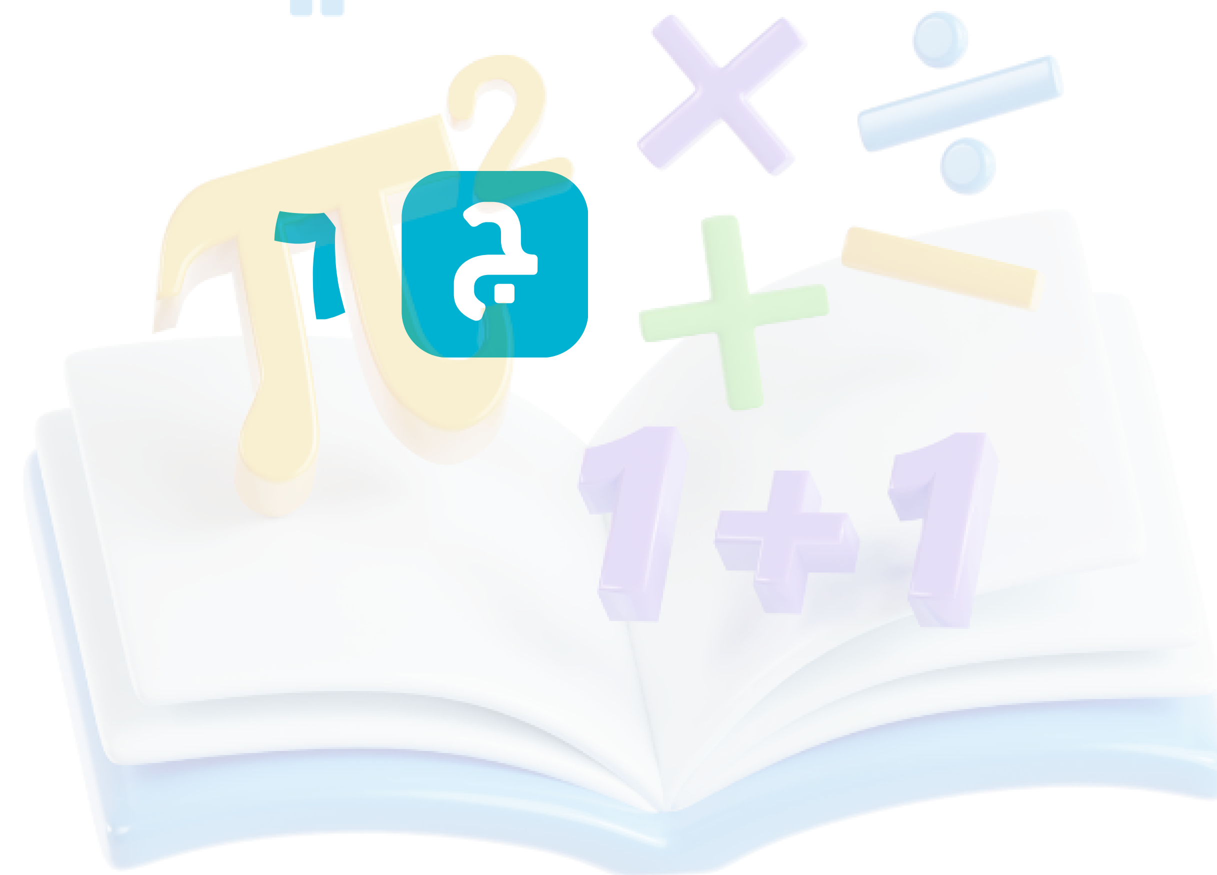
احسب قيمة: |-٨| - |-٦| + |٢|

أ ٠

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 4

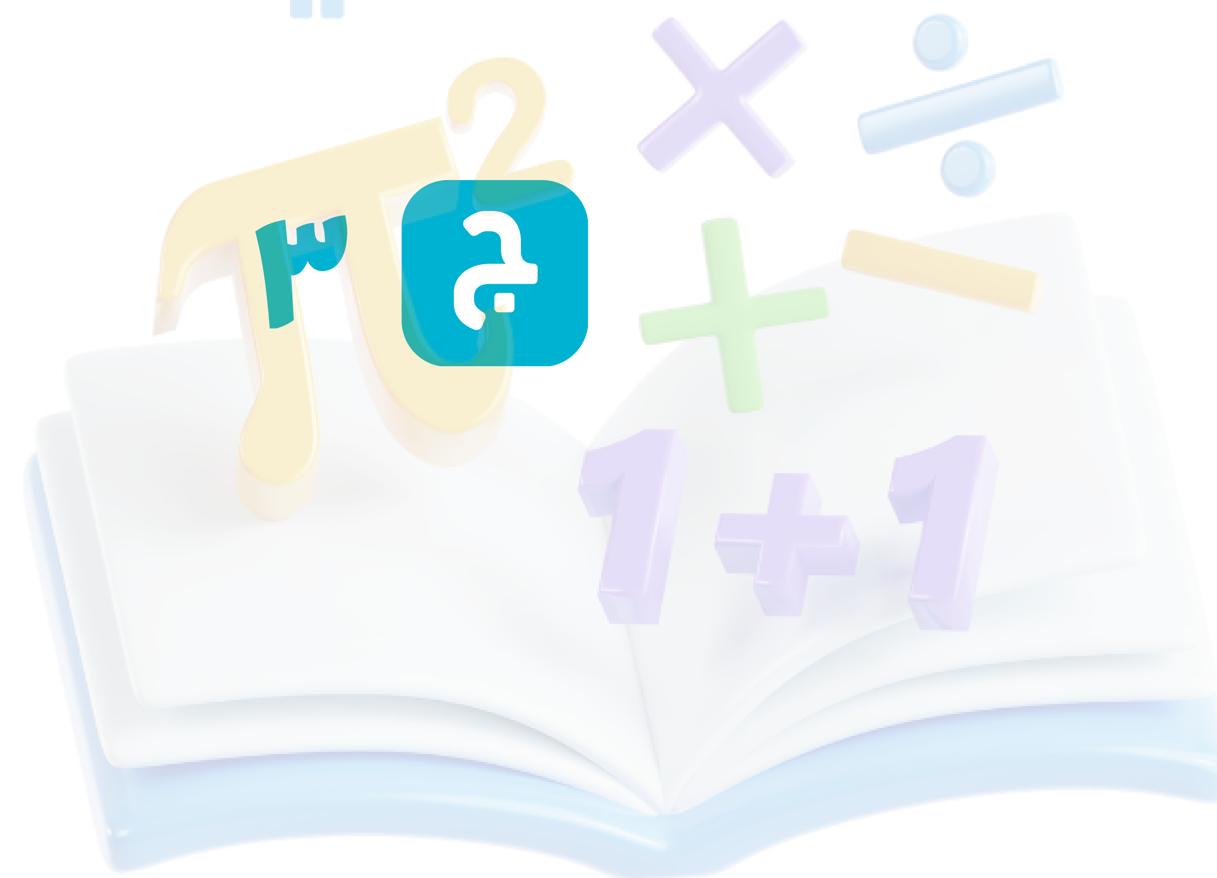
إذا كان $(٥س - ٢)^{٣} + ٣ = ٣٠$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

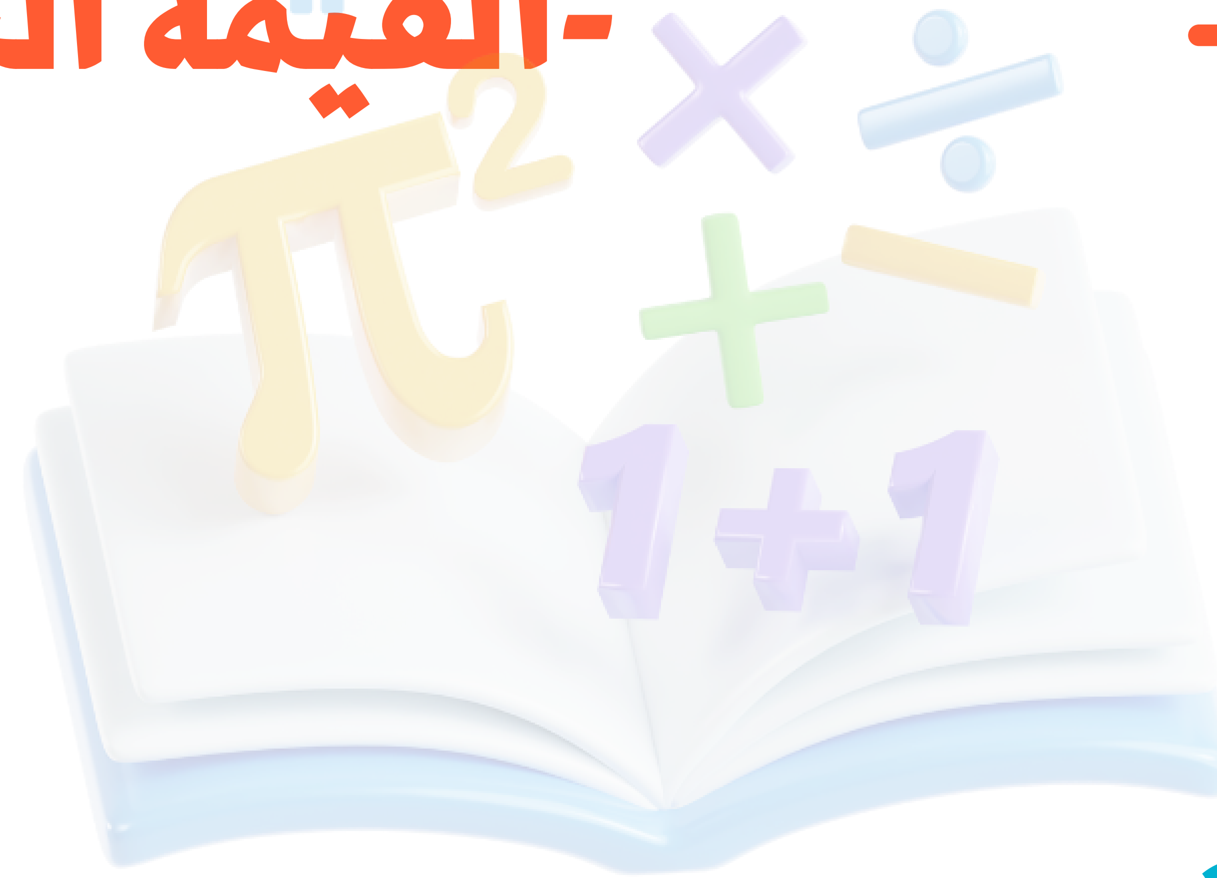
ج ٣

د ٤



سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{1}{٢س}$ -القيمة الثانية : $\frac{1}{س^٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

كسر إذا أضفت إلى بسطة ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٢ أصبح الناتج ١ ، ما هذا العدد؟



أ $\frac{٧}{٨}$

ب $\frac{٥}{٧}$

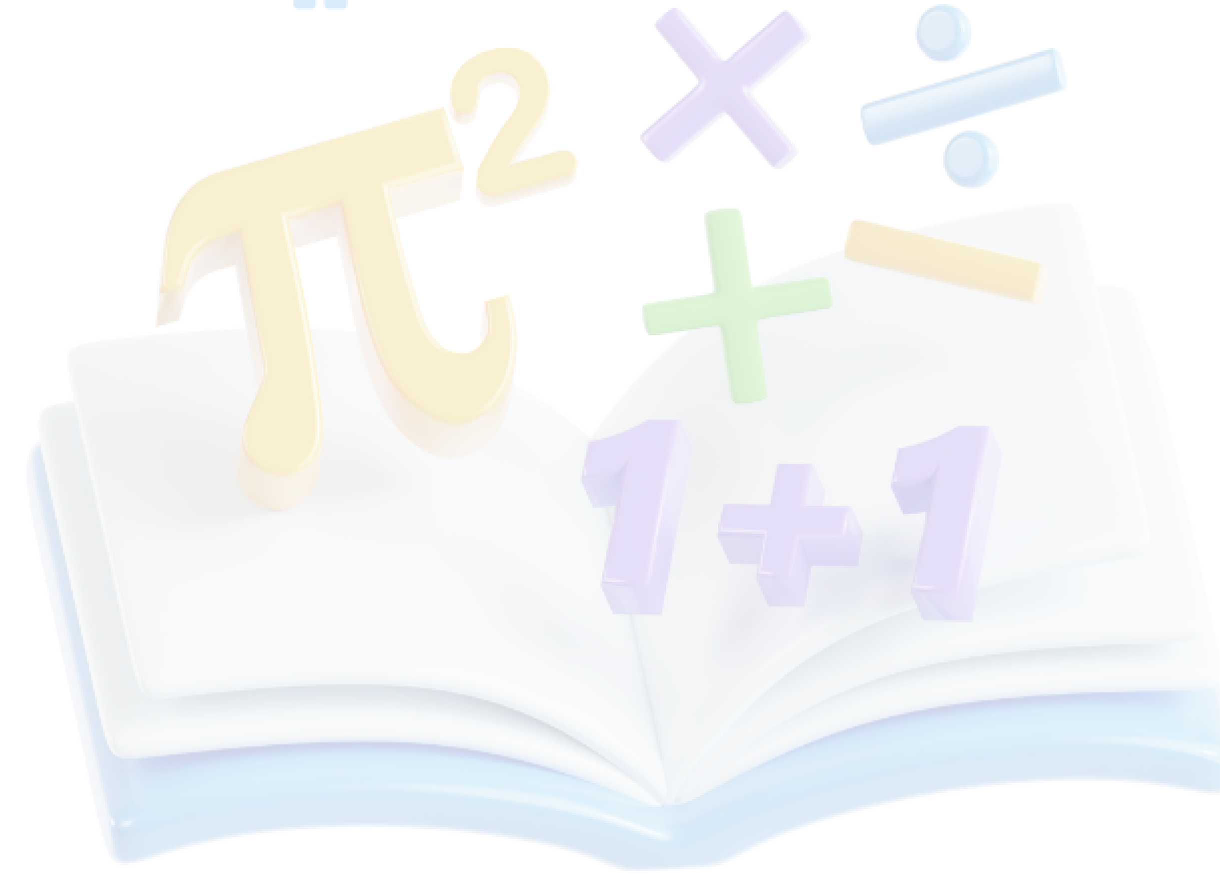
ج $\frac{٦}{٣}$

د $\frac{٤}{٧}$

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسداسي المنتظم

-القيمة الثانية : ١٢٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

سار شخص من نقطة ما ، ٢ كم شرقًا ثم ٢ كم جنوبًا ثم ٣ كم شرقًا، كم المسافة المتبقية له ليرجع لنفس الطريق الذي سلكه في البداية؟



أ ١ كم شمالًا

ب ١ كم شرقًا

ج ٢ كم شمالًا

د ٢ كم شرقًا

سؤال 9

إذا كان س + س = ١٠ ، س - س = صفر، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 10

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال ، دفع الأول الرُبع ودفع الثاني الخُمس، كم دفع الثالث؟

أ ١١٠

ب ٢٢٠

ج ٢٧٠

د ٣٣٠

سؤال 11

ص ٨
+
ص ص

إذا كان = ———— أوجد قيمة س

س ٤
-

أ ١٣

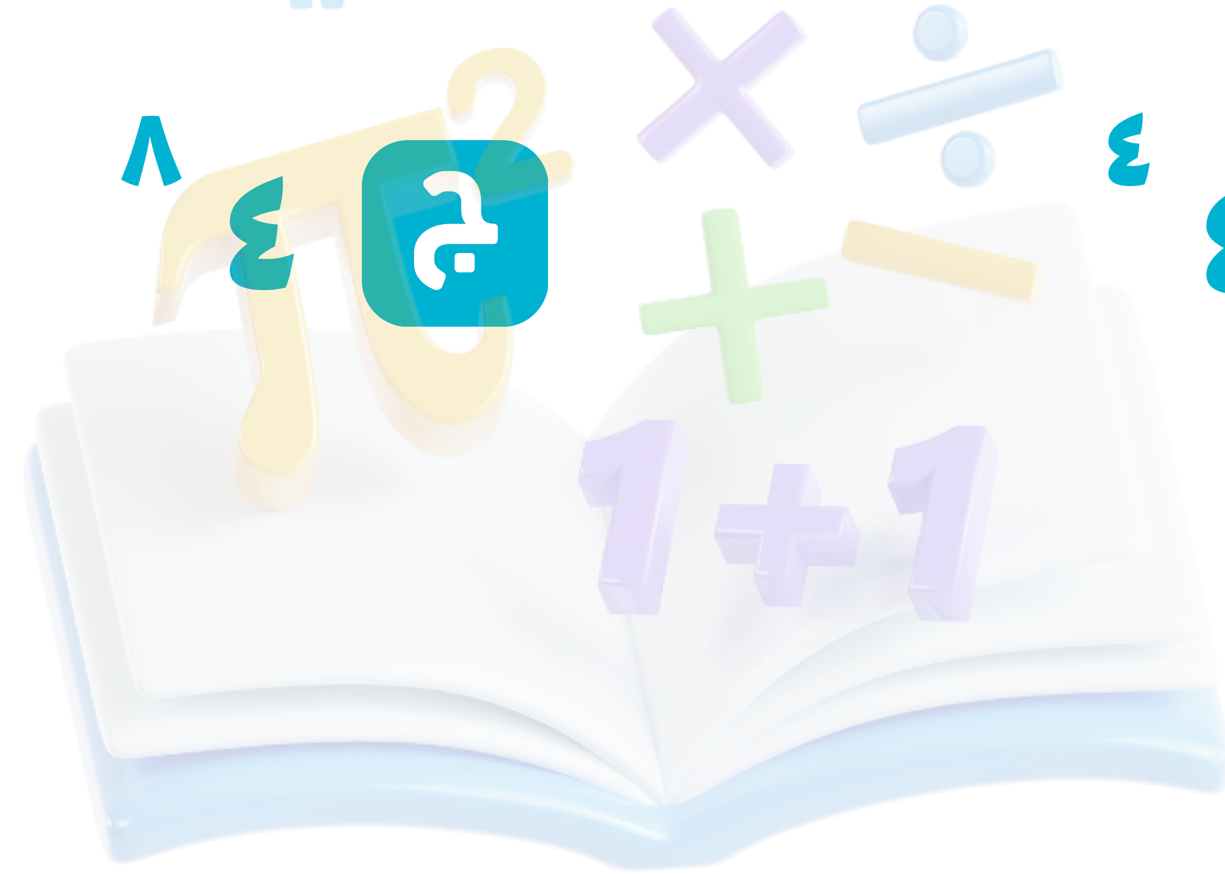
ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

سؤال 12

ما رُبع العدد $٤^{١٦}$؟



أ $٤^{١٥}$

ب $٤^{٤}$

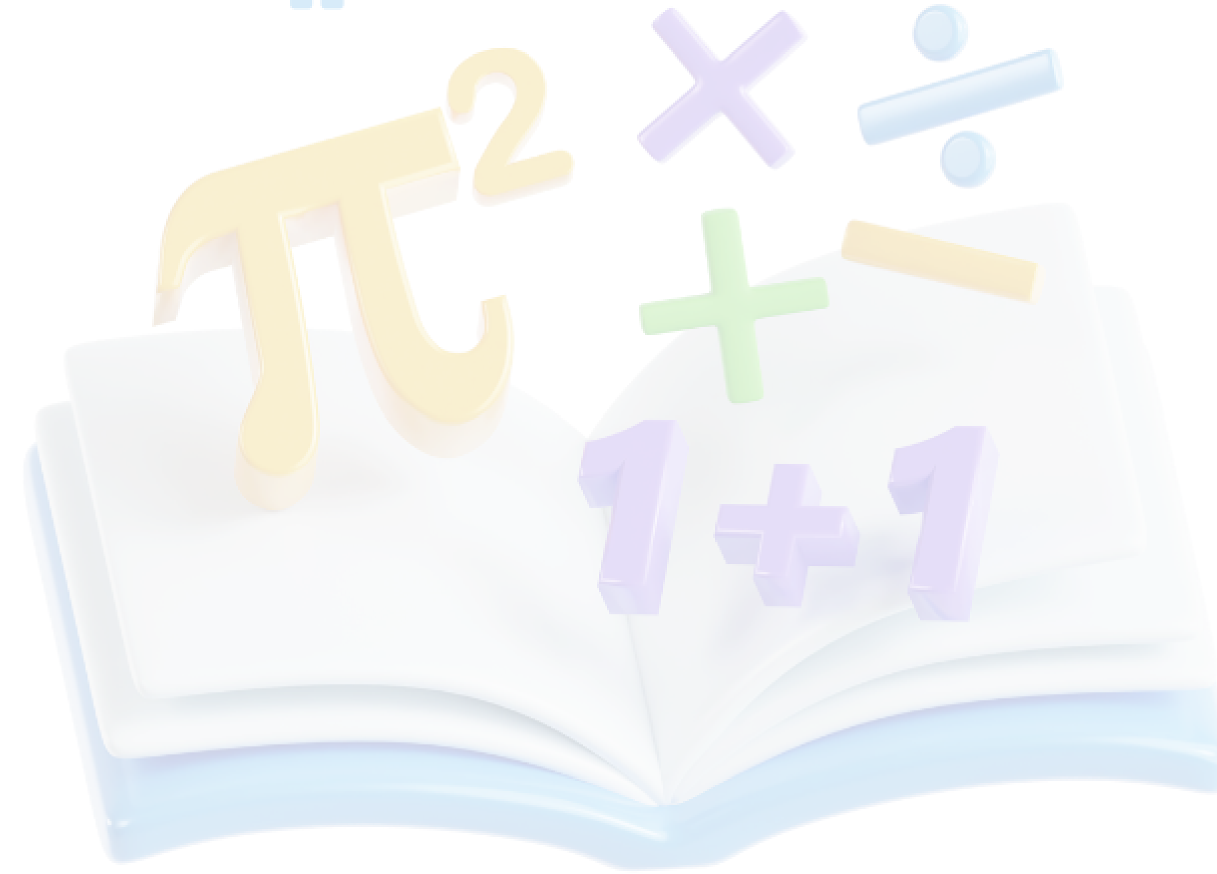
ج $٤^{٨}$

د $١^{١٦}$

سؤال 13

مثلث النسبة بين قياسات زواياه ٣ :٢ :٢،

ما نوع المثلث؟



أ متطابق الاضلاع

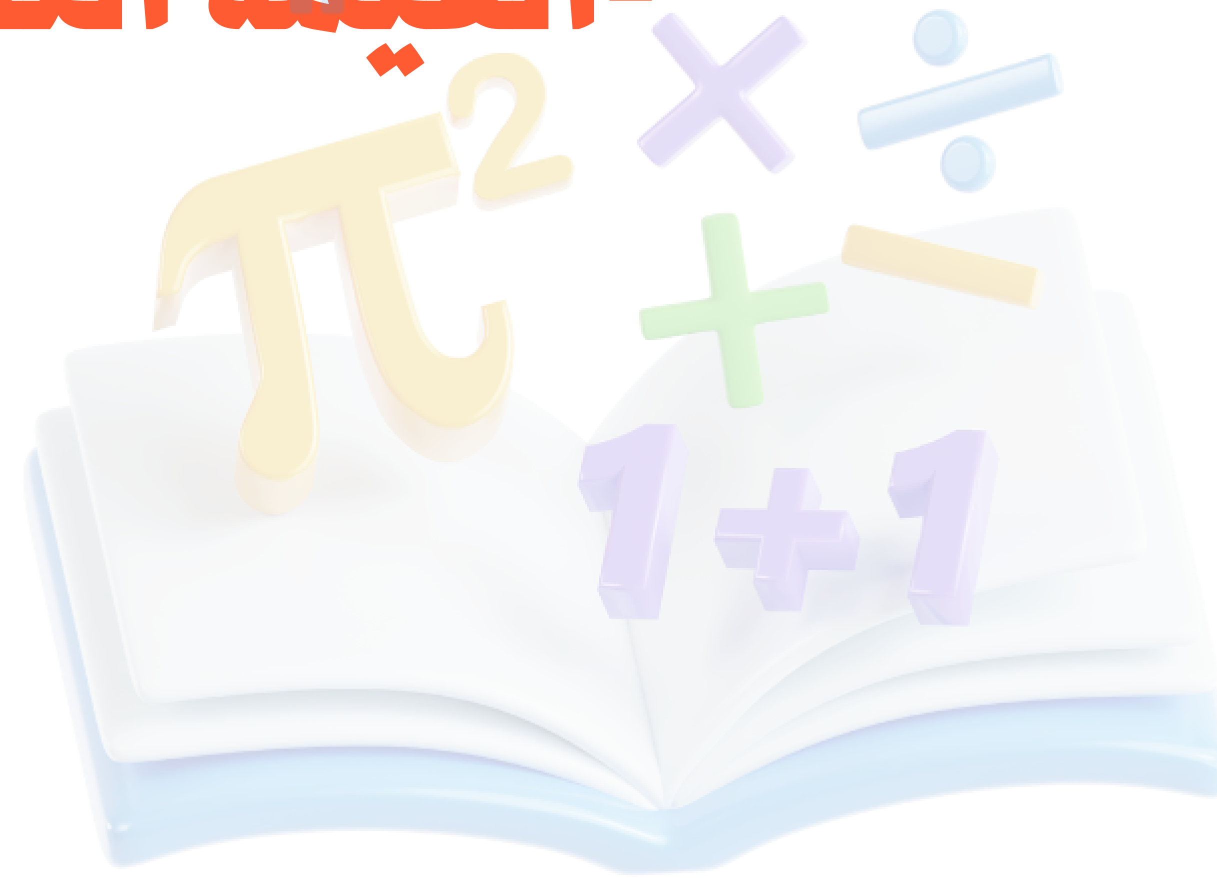
ب متطابق الضلعين

ج مختلف الاضلاع

د متطابق الزوايا

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٤}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

إذا كان ١ - ص = $\frac{١}{٢}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢٠ ص

-القيمة الثانية : $\frac{٢٠}{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

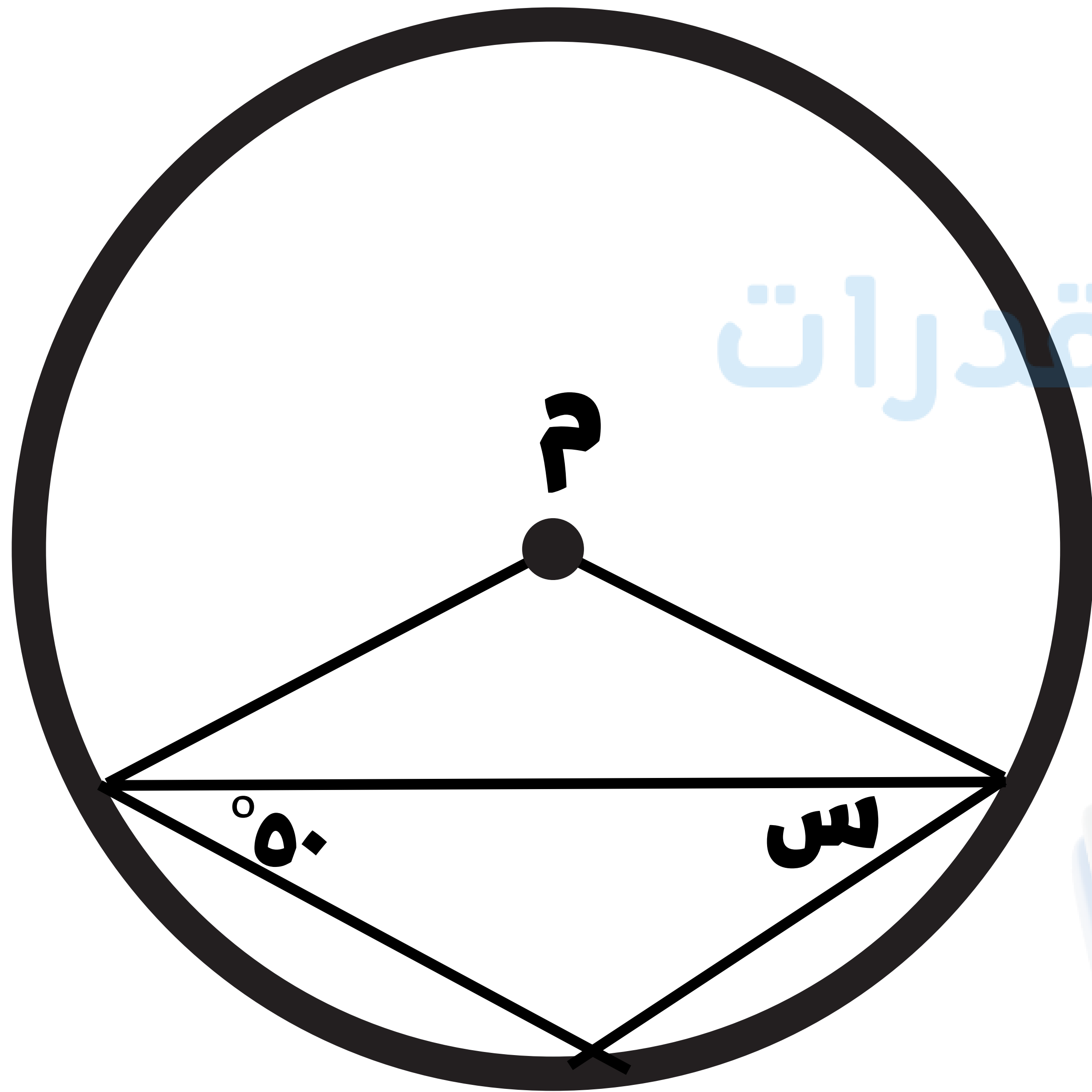
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

م مركز الدائرة، نق = ٦ سم
أوجد قيمة س



أ ٥٥

ب ٥٠

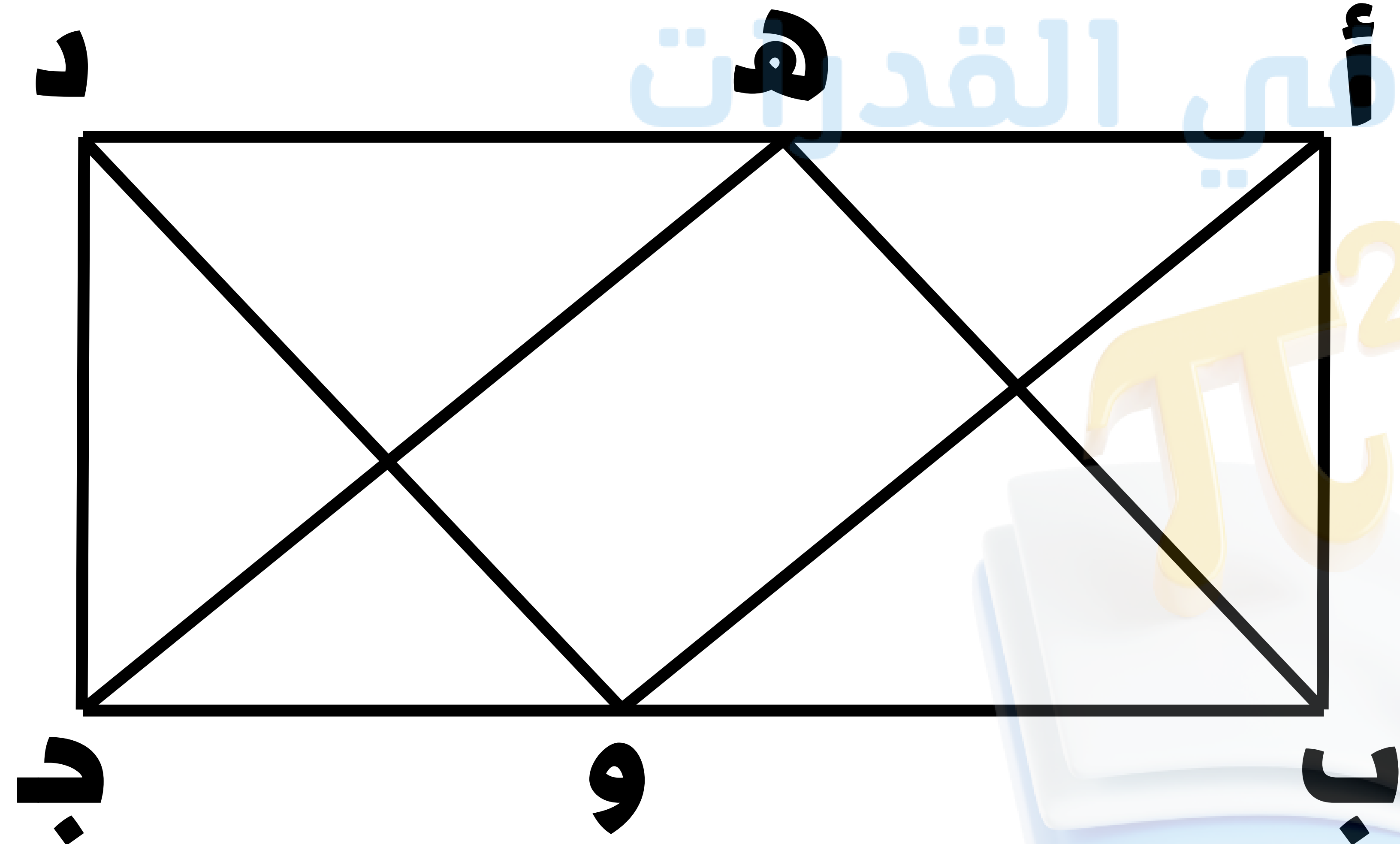
ج ٤٠

د ٣٥

سؤال 17 أ ب جـ د مستطيل ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ و د

-القيمة الثانية : مساحة △ هـ ب د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

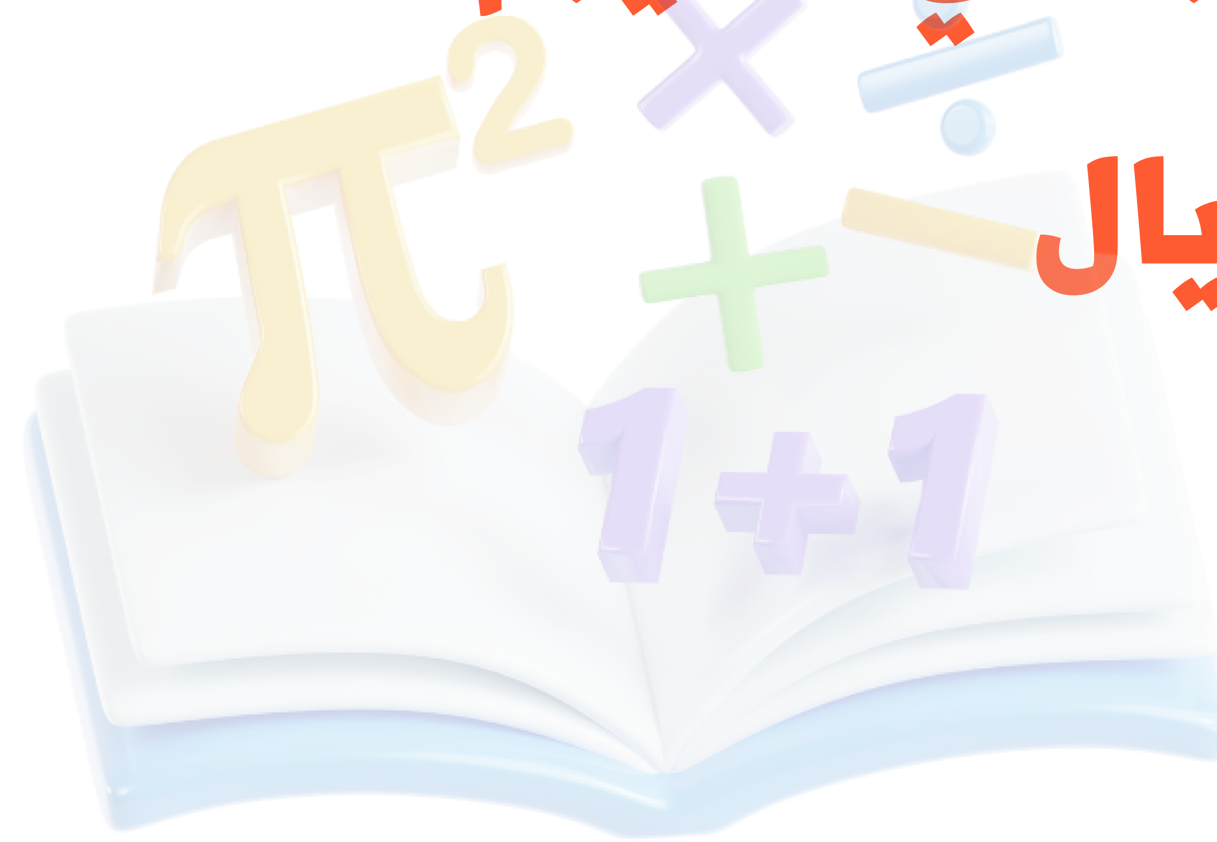
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 أسماء توفر ١٢ ريال في اليوم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما توفره في ٢٣ يوم

-القيمة الثانية : ٢٧٦ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

احسب قيمة:

$$\frac{(-٦)^{٥} - (-٦)^{٣}}{(-٦)^{٣}}$$

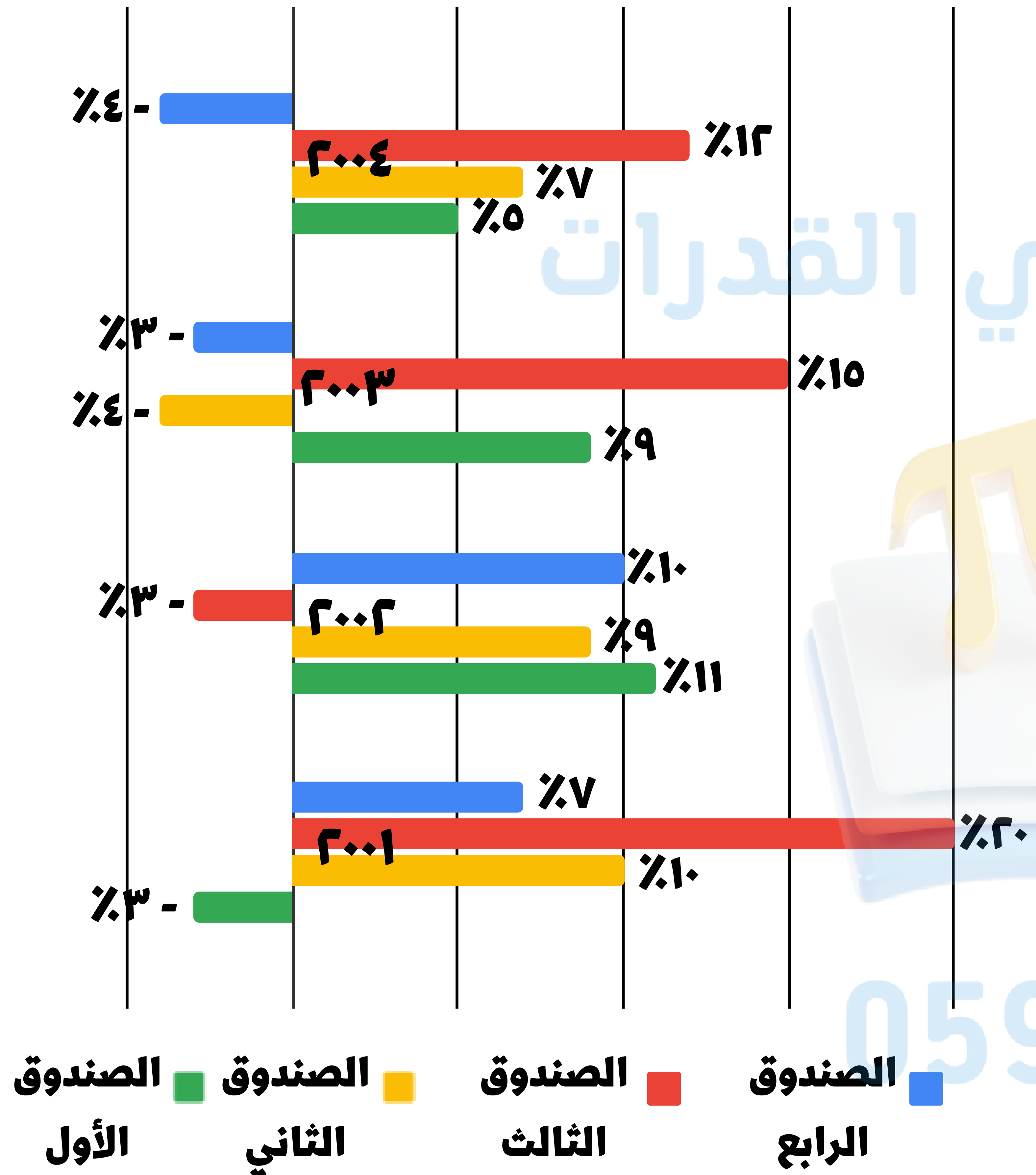
أ -٣٥

ب -٣٦

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 20 إذا كان وضع أحمد مبلغ ٢٠٠٠ ريال في الصندوق الثالث بداية عام ٢٠٠١ إلى نهاية عام ٢٠٠٢، كم يكون المبلغ إذا كان الربح مركب؟



أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

ج ٢٣٢٨

د ٢٥٠٠

سؤال 21

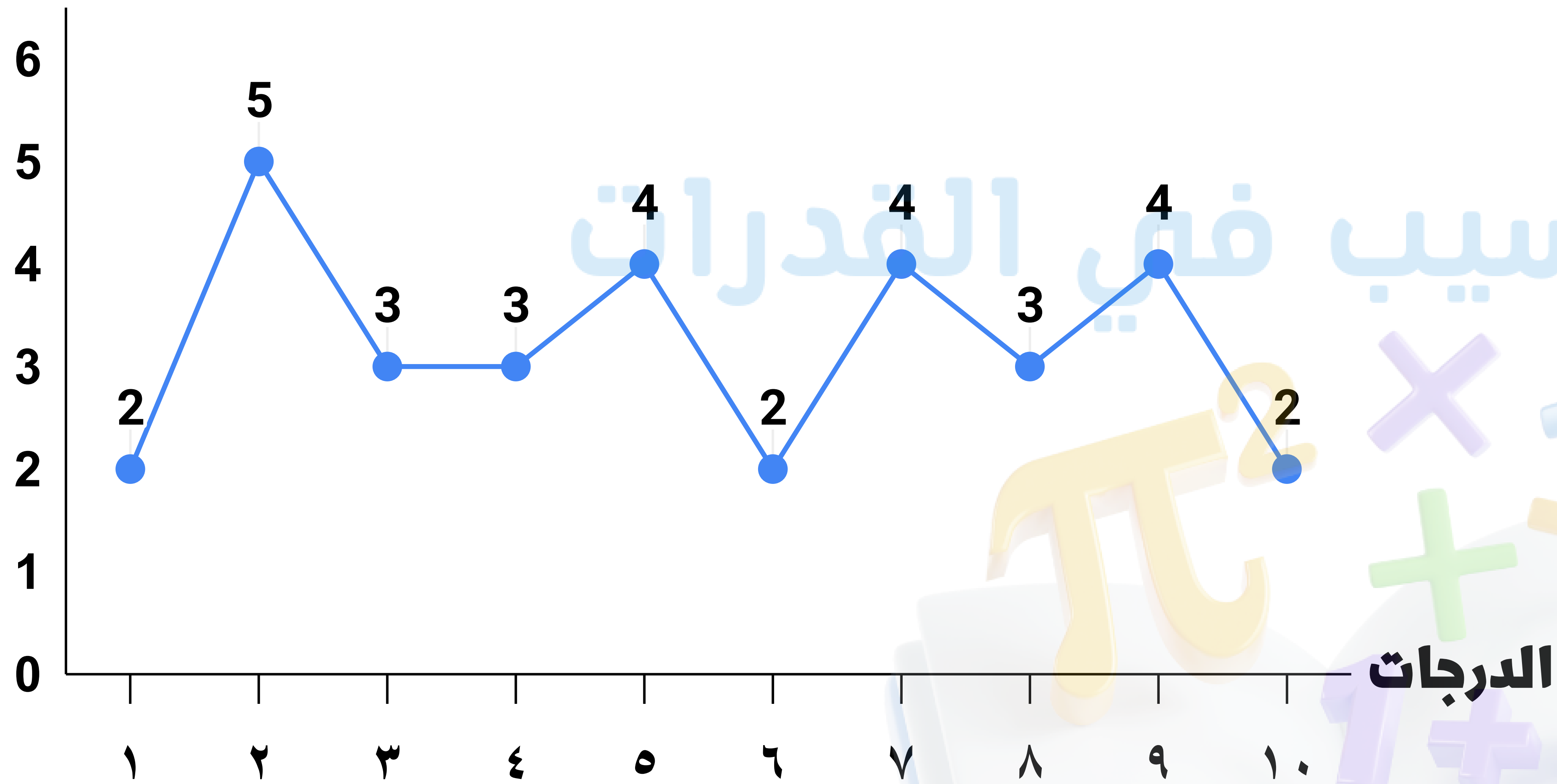
احسب متوسط الأعداد: ٣، ١٠، ٣٢، ٩٩

- أ ٣٤
- ب ٣٥
- ج ٣٦
- د ٣٧



سؤال 22

فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٥ درجات؟



أ ٢ : ٩

ب ٢ : ٨

ج ١ : ٨

د ١ : ٢

سؤال 23

عثر فواز على صفحتين متقابلتين من جريدة وكان رقمي الصفحتين ٤٠، ٩ ، كم عدد صفحات الجريدة؟

أ ٤٧

ب ٤٨

ج ٤٩

د ٥٠

سؤال 24 ك ، ل عددان صحيحان موجبان ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة معين طولا قطريه ك ، ل

-القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل بعديه ك ، ل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان $٩^{س} + ٥ = ١٧$

فأوجد قيمة: $٢ \times ٣^{٢س} + ٥$

أ ٤٣

ب ٣٤

ج ٢٩

د ١٩